附件 2

黄龙县主要河流防御洪水方案

一、主要河流基本情况

1.1 石堡川河

石堡川河属北洛河一级支流，发源于黄龙县石堡镇郑家沟村冢字梁西麓，自东北向西南流去，有公寨沟、吉家河、沙曲河、李家河等主要支流，流经石堡镇、黄龙县城、至界头庙镇石门河入石堡川水库出境后汇入洛河，总河长 79.3km，总流域面积 950.3km^2，平均比降 10.5‰，多年平均流量 2.41m^3/s，流速 0.6m/s，年平均径流量 0.72 亿 m^3。境内河长 48.38km，流域面积 632.3km^2。

1.2 仕望河

仕望河为黄河右岸一级支流，发源于陕西省黄龙县中部，自南向北纳小南川、西川河、流经宜川县纳交里河后转向东流，于宜川县壶口乡县川口注入黄河。全长 99km，流域面积 2354km^2，多年平均流量 2.88m^3/s，黄龙境内分仕望河圪台段（大南川，干流）、仕望河瓦子街段（小南川，一级支流）。

大南川（仕望河圪台段）为仕望河干流，发源于大岭北麓孟家山一带，自南向北流去，经东沟口至圪台街北纳入黄龙庙沟，继而蜿蜒北流至冯家塔北约二千米处入宜川县境，纵贯圪台乡中部地区，境内河长 40.39km，平均比降 10.5‰，流域面积 377.0km^2，

平均流量 1.5m^3/s，多年径流量 0.23 亿 m^3。

小南川（仕望河瓦子街段）为仕望河一级支流，发源于大岭东麓杨家沟首一带，自西向东流去，沿流纳入杨村后沟、康庄后沟、新市沟、老虎沟、莲花沟及小南沟、烧香沟、油子沟至瓦子街又纳入蔡家川，继而流向东北至丁家湾东三百米处出境入宜川县境，汇入任望河，横穿瓦子街西部，河长 43.5km，流域面积 604km^2。境内河长 37.5km，平均比降 10.5‰，流域面积 575.5km^2，平均流量 0.25m^3/s，多年平均径流量 0.25 亿 m^3。

1.3 濠水河

濠水河发源于黄龙县大岭南麓（冢子梁东麓）高头川的北九沟，流经黄龙县、韩城市，在韩城市司马迁祠东南汇入黄河。全长 92.6km，流域面积 1080 km^2，河槽平均比降为 7.28‰。黄龙县境内河长 36.46km，境内流域面积 468.63 km^2，平均比降 11‰，干流境内流域面积 376.9km^2，年平均流量 2.29m^3/s，多年平均径流量 0.412 亿 m^3。

二、汛情监测预警

2.1 当气象部门预测石堡川河、濠水河、仕望河流域可能出现 24 小时降水超过 50mm 暴雨时，气象部门应提前 24 小时向流域所在乡镇发布强降雨预报。

2.2 当预测河流洪峰流量在保证流量（石堡川河 120m^3/s，仕望河 70m^3/s，濠水河 60m^3/s）以下时，由县水务局报告县防汛指挥部办公室（以下简称县防汛办）并及时传达河流流经乡镇；

当预测河流洪峰流量超过保证流量，由县防汛指挥部（以下简称县防指）会商后传递给流经乡镇。

2.3 河流流经乡镇要严密监测辖区雨情水情变化，及时向毗邻上下游乡镇和县防汛指挥部通报情况。

2.4 当河流流经乡镇洪峰流量达到设防标准运行时，依照专项预案由县防指统一进行指挥调度，沿河乡镇按照县防指安排做好各项抢险救灾工程。

三、主要河流流量情况及相应措施

3.1 石堡川河

按照水文计算及历年洪水资料测报显示，石堡川河城区南河段流量：五年一遇 80m³/s；流量十年一遇 120m³/s；流量二十年一遇 154m³/s，流量三十年一遇 227m³/s（超标准洪水）。

（1）石堡川河洪水流量达到 80m³/s 时，开始预警，石堡镇、界头庙镇各组织 10 名巡查人员沿河巡查。

（2）石堡川河洪水流量达到 120m³/s 时，开始警戒，并发布警戒令，县水务局立即向县防指负责人报告洪水情况，并由县防办通知县防指各成员迅速上岗待命。石堡镇、界头庙镇各组织 20 名巡查人员沿河巡查，并随时向县防办报告河水上涨及沿河地区情况，石堡镇、界头庙镇抢险队伍集合待命，直至洪水消退。

（3）石堡川河洪水流量达到 154m³/s 时，县防指领导进入岗位，石堡镇巡堤员及水务局水位观测员日夜巡查水情、险情和水位、洪峰流量，防汛信息及时传递，调集抢险队伍到达重点部

位防守，各救护队按预定方案集合待命，各撤离指挥机构的指挥员迅速上岗，各抢险队迅速赶赴各自抢险区组织抗洪抢险。

（4）石堡川河洪水流量达到227m³/s时（超标准洪水），各社区、村组鸣罗警示沿河群众，警车沿河道环线来回报警，险工险段实行交通管制；县防指按照防汛专项预案视其情况发布抢险命令和撤离命令，驻军进入受险地段配合抢险，各撤离队组织淹没区的群众撤离，对淹没区实行戒严。同时加大巡堤查险力度，及时发现和抢护险情，调集抢险队伍重点防守城区干流堤防，调运抢险物料和机械设备，保证抢险所需。

3.2 仕望河干流

仕望河干流现有堤防5段，第一段圪台乡驻地东加油站下至黄龙庙沟桥（设防标准二十年一遇），第二段梁湾村段（设防标准十年一遇），第三段圪台南睑村至白岩村段（设防标准十年一遇），第四段圪台林场桥至下游1890米处（设防标准十年一遇），第五段苜渠鱼池至驻地东加油站（设防标准十年一遇）。

按照水文计算及历年洪水测报资料显示，仕望河圪台乡驻地段洪水流量：五年一遇 70m³/s，十年一遇 132m³/s，二十年一遇 260m³/s（超标准洪水）。

（1）仕望河洪水流量小于 70m³/s 时（五年一遇），由所在乡镇负责组织防汛。开始警戒，组织人员巡查，对过流桥梁实行交通管制，低洼区域组织人员排涝。

（2）仕望河洪水流量达到132m³/s时（十年一遇），由县防指

指挥，乡镇负责实施。防指领导进入岗位，水务局下派技术人员指导，巡堤员日夜巡查水情、险情、水位、洪峰流量，乡镇向县防指负责人报告洪水情况，并通知县防指各成员迅速上岗待命。30名的抢险队员集合待命，各撤离指挥机构的指挥员迅速上岗撤离受威胁群众，各抢险队迅速赶赴各自抢险区组织抗洪抢险。

（3）仕望河河洪水流量达到260m³/s时（超标准洪水），由县防指指挥，乡镇和各成员单位负责实施。沿河各村组鸣罗警示群众，指挥部按照防汛专项预案视其发布抢险命令和撤离命令，驻军进入受险地段配合抢险，各撤离队组织淹没区的群众撤离，对淹没区实行戒严，加大巡堤查险力度，及时发现和抢护险情，调集抢险队伍重点防守城区干流堤防，调运抢险物料和机械设备，保证抢险所需。

3.3 濛水河干流

濛水河干流现有堤防白马滩北大桥至东大桥，设防洪标准二十年一遇。

按照水文计算及历年洪水测报资料显示，白马滩镇区干流洪水流量：五年一遇 60m³/s，十年一遇 121m³/s，二十年一遇 281 m³/s（超标准洪水）。

（1）濛水河洪水流量达到 60m³/s 时，由所在乡镇负责组织防汛。开始警戒，组织人员巡查，对过流桥梁实行交通管制，低洼区域组织人员排涝。

开始警戒，并发布警戒令，防汛办立即向指挥部负责人报告

洪水情况，并通知指挥部各成员迅速上岗待命。白马滩镇组织20名巡查人员沿河巡查，并随时向防汛办报告河水上涨及沿河地区情况，白马滩镇抢险队伍集合待命，直至洪水消退。

（2）濠水河洪水流量达到121m³/s时，由县防指指挥，乡镇负责实施。防指领导进入岗位，水务局下派技术人员指导，巡堤员日夜巡查水情、险情、水位、洪峰流量，乡镇向县防指负责人报告洪水情况，并通知县防指各成员迅速上岗待命。30名的抢险队员集合待命，各撤离指挥机构的指挥员迅速上岗撤离受威胁群众，各抢险队迅速赶赴各自抢险区组织抗洪抢险。

（3）濠水河洪水流量达到281m³/s时，由县防指指挥，乡镇和各成员单位负责实施。沿河各村组鸣罗警示群众，指挥部按照防汛专项预案视其发布抢险命令和撤离命令，驻军进入受险地段配合抢险，各撤离队组织淹没区的群众撤离，对淹没区实行戒严，加大巡堤查险力度，及时发现和抢护险情，调集抢险队伍重点防守城区干流堤防，调运抢险物料和机械设备，保证抢险所需。

3.4 堤防处置措施

（1）已修建堤防的河流所在乡镇专人负责堤防巡查，在汛期建立查险、报险、抢护严密有序的管理体系，立足险情早发现、早报告、早抢护。

（2）当河流流量在设防标准内时，巡查人员应做好巡查工作，及时观察堤防情况变化，做好记录，并将变化情况第一时间上报乡镇防汛指挥部。

（3）当河流流量超标准时，巡查人员立即向乡镇防指报告，乡镇防指立即向县防指报告堤防情况，并做好抢险准备工作，按照县防指要求，及时组织抢险。

四、主要河流抢险组织、调度、物资

4.1 防洪抢险领导小组

石堡川河、仕望河、濠水河发生超标准洪水时，严格按照黄龙县专项防洪预案由县防指统一指挥，沿河乡镇负责辖区防洪抢险工作。

在保证流量以下时，按照属地管理原则，乡镇成立由乡镇长任组长，主管副乡镇长任副组长，乡镇防汛全体人员为成员的防洪抢险领导小组，应对汛期河流防洪抢险工作。

4.2 防洪抢险队伍调度

石堡川河、仕望河、濠水河发生超标准洪水时，严格按照黄龙县专项防洪预案由县防指统一安排调度，县级抢险队按照河流险情进行调度，配合沿河乡镇开展抢险抗洪工作。

4.3 防汛抢险物资调度

石堡川河、仕望河、濠水河发生超标准洪水时，严格按照黄龙县专项防洪预案由县防指统一安排调度，沿河乡镇必须储备或代储足够本辖区防洪抢险所需的必要物资。发生险情时由县防指近乡镇物资统一安排调配。